



جدول الدروس الاسبوعي

م. د. نوال عياش رجب					الاسم
nawalayash@yahoo.com					البريد الالكتروني
الصيدلة الصناعية I-للمرحلة الرابعة و الصيدلة الصناعية II للمرحلة الخامسة					اسم المادة
م. د. نوال عياش رجب					مقرر الفصل
الفصل الاول/شرح مبادئ العمليات الصيدلانية الفصل الثاني/دراسة الاشكال الدوائية المختلفة					اهداف المادة
الفصل الاول/ مبادئ العمليات الصيدلانية مثل المزج, الطحن , التجفيف, الفلترة, التعقيم والمنتجات المعقمة الفصل الثاني/ شرح الاشكال الدوائية المختلفة والمشكلات المرافقة لها وكيفية معالجتها مثل الحبوب, الكبسولات, المعلقات0000					التفاصيل الاساسية للمادة
Theory and practice of industrial pharmacy by L.Lachman					الكتب المنهجية
Pharmaceutics, the science of dosage form design by Michal E. Aulton Pharmaceutical dosage forms and drug delivery system by Ansels					المصادر الخارجية
الامتحان النهائي	المشروع	الامتحانات اليومية	المختبر	الفصل الدراسي	تقديرات الفصل
%50	-	%5	%25	%20	
					معلومات اضافي



الجامعة :بغداد
الكلية : الصيدلة
اسم القسم : الصيدلانيات
المرحلة :الخامسة ف1 او الرابعة ف 2
اسم المحاضر الثلاثي : نوال عياش رجب
اللقب العلمي : مدرس دكتور
المؤهل العلمي : دكتوراة صيدلانيات
مكان العمل : كلية الصيدلة- جامعة بغداد

جدول الدروس الاسبوعي

الأسبوع	التاريخ الاسبوع- الشهر	المادة النظرية	المادة العلمية	الملاحظات
1	الرابع- ايلول	مقدمة عن طبيعة الاشكال الدوائية		
2	الاول- ت 1	الحبوب		
3	الثاني - ت 1	المشكلات المرافقة لتصنيع الحبوب وطرق معالجتها		
4	الثالث- ت 1	انواع الحبوب		
5	الرابع- ت 1	الكبسولات الجلوتينية الصلبة		
6	الاول- ت 2	الكبسولات الجلوتينية المرنة		
7	الثاني- ت 2	الكبسولات المجهرية		
8	الثالث- ت 2	طرق تصنيع الكبسولات المجهرية		
9	الرابع ت 2	المعلقات الدوائية		
10	الاول- ك 1	التحاميل بانواعها		
11	الثاني ك 1	بخاخات الاستنشاق		
12	الثالث- ك 1	طرق التصنيع بخاخات الاستنشاق		
13	الرابع- ك 1	البخاخات الصلبة		
14	الاول- ك 2	الاشكال الدوائية طويلة الأمد		
15	الثاني- ك 2	الاشكال الدوائية عبر الجلد		
16	الثالث- ك 2	مراجعة		
عطلة نصف السنة				
17	الثاني- شباط	دراسة الخصائص قبل التصنيع		
18	الثالث-شباط	عمليات المزج		
19	الرابع- شباط	مزج المواد السائلة والصلبة		
20	الاول- نيسان	عمليات الطحن		
21	الثاني- نيسان	انواع المطاحن		
22	الثالث- نيسان	عمليات التجفيف		
23	الرابع- نيسان	انواع المجففات		
24	الاول- ايار	التنقية بالترشيح		
25	الثاني -ايار	اجهزة الترشيح		
26	الثالث- ايار	التعقيم		
27	الرابع- ايار	تقيم عمليات التعقيم		
28	الاول - حزيران	طرق التعقيم		
29	الثاني- حزيران	شرح الاشكال الدوائية المعقمة		
30	الثالث- حزيران	تصنيع الاشكال الدوائية المعقمة		
31	الرابع- حزيران	حاويات الاشكال الدوائية المعقمة		
32		مراجعة		